TIDSSKRIFT

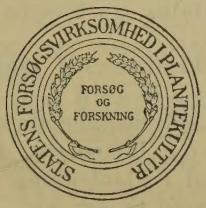
FOR

PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN



58. BIND

KØBENHAVN

1955

INDHOLD

Side

Orienterende forsøg og undersøgelser vedrørende Kofa-salt og andre saltstrømidler til ensilering 1950—53. Ved H. Land Jensen og J. Find Poulsen. 484. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 1

Bladtæger *(Miridae)* og forekomst af frø uden kim hos skærmblomstrede *(Umbelliferae)*. Ved O. Wagn. 485. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 58

Forsøg med opbevaring af pærer 1939—1952. Ved N. Dullum og P. Molls Rasmussen. 486. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 91

Forsøg med varmtvandsbehandling af jordbærplanter med henblik på bekæmpelse af jordbæråI *(Aphelenchoides spp.)*. Ved K. Lindhard og Axel Thuesen. 487. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 149

Dyrkningsforsøg med kloner af jordbær 1948—53. Ved Axel Thuesen. 488. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 169

Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1953. Ved H. Ingvard Petersen og Karen Ravn 177

Forsøg med anvendelse af spirehemmende midler ved opbevaring af kartofler. Ved Frode Hansen. 489. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 185

Orienterende sortsforsøg med hassel. Ved I. Groven. 490. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 240

Forskellige lagringsmetoders indflydelse på C-vitaminindholdet i æbler samt undersøgelser over ascorbinsyreindholdet i forskellige bærfrugter. Ved Sven Dalbro og Hans Gumpel. 491. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 265

Fosfor- og kaliumgødning til spindhør. Beretning nr. 19 fra Dansk Hørforskningsinstitut. Af P. Sonne Frederiksen 278

Et overblik over nyere erfaringer om virus-gulsot hos bederoer. Af Henning P. Hansen 298

Virkningen af det naturlige udvalg ved forædlingsarbejdet med selvbefrugtende kornarter. Af Jens Sandfær 333

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 507. —511. meddelelse 355

Magnesiumproblemet for landbrugets planteavl. En oversigt over det nuværende standpunkt i forsøg og forskning. Af K. Dorph-Petersen 369

Side

Om magnesiumbestemmelser i dansk jord. Ved H. L. Jensen og Aage Henriksen. 492. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 396

Magnesiummangel. I. Forsøg og undersøgelser med tomat, selleri og kartoffel m. m. Ved Anna Weber. 493. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 421

Forsøg med havre og kartofler som forfrugt for rug. Ved Frode Hansen. 494. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 463

Forsøg med grøngødning 1942—53. Ved Frode Hansen. 495. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 485

Kemikaliekontrollen i finansåret 1953-54. Ved J. L. Schnicker 511

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 512.—515. meddelelse 539

Sammenflettede kvælstof-, fosfat- og kaliforsøg. Ved K. Dorph-Petersen. 496. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 553

Forsøg med udbringning af ajle og salpeter efterår, vinter og forår. 1941—53. Ved Karsten Iversen. 497. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 574

Sorts- og stammeforsøg med pickles- og sylteagurker 1951—53. Ved Aksel Henriksen. 498. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 606

Fosforsyrebestemmelse i jord med natriumacetatstødpude som opløsningsmiddel. Af J. Benjaminsen 627

Et transportabelt apparat til måling af relativ fotosyntese ved hjælp af C^{14}. Af Sigurd Larsen og Gunnar Nielsen 651

Nogle sprøjtemidlers virkning på æbletræers vækst og fotosyntese. Ved Sven Dalbro og Gunnar Nielsen. 499. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 657

Studier over indholdet af blomsterstøv i honningprøver fra danske lyngtræksegne. Af Per Wolthers 683

Kartoffelålens forekomst i Danmark. Fortsatte undersøgelser 1953. Af H. Mygind 722

Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 83. arbejdsår fra 1. juli 1953 til 30. juni 1954. Ved Chr. Stahl 729

Plantesygdomme i Danmark. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 806

Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr. Gyldig for året 1955 871

Specialpræparater til bekæmpelse af ukrudt anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. Gyldig for året 1955 903

Sagregister 910

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKIÆR)
KØBENHAVN